

＜報道関係各位＞

2012年4月4日  
エンタープライズ DB 株式会社

## エンタープライズ DB、企業向けデータベースの最新版

### Postgres Plus Advanced Server 9.1 を発表

～クラウド環境に最適な機能と RHEL6、HP-UX および Windows 対応を実現し国内で展開～

エンタープライズ DB（エンタープライズデーター）株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長 藤田 祐治、以下エンタープライズ DB）は、本日、Postgres Plus Advanced Server 9.1 を発表いたします。

Postgres Plus Advanced Server は、PostgreSQL に「企業に必要な先進機能」と「Oracle 互換機能」を搭載した企業向けデータベース製品です。優れた可用性と拡張性、パフォーマンス、信頼性、セキュリティを実現し、33万円より提供しています。

最新版の Postgres Plus Advanced Server 9.1 は、クラウド環境に必要とされるテラバイトクラスのデータベースを制御するために内部アーキテクチャーの改変を行い、マルチコア CPU における READ/WRITE パフォーマンスの最大化、行レベルロック、オンラインバックアップや異機種間レプリケーション、高速データロード、パーティショニング、ホットスタンバイなど多くの機能拡張を行ないました。

また、マルチテナント型サービスを提供するクラウド事業者に対して有効となる仮想プライベートデータベースの機能を新たに追加しました。仮想プライベートデータベースは、行単位でのアクセス制御が可能な技術で、同一データに対して、同じ条件の SQL 文を要求しても、権限により出力される結果が異なるセキュリティ機能です。

これにより 1 つのテーブルに対して複数企業が安全にデータベースを利用可能となるためクラウド環境で提供されるデータベースとして最適化できます。

Oracle Database との互換性も、さらに強化されています。Oracle Database Partitioning Option のシンタックスをサポートすることにより Oracle Database 用に設計したパーティション設計が Postgres Plus Advanced Server 9.1 でも利用することが可能となります。そ

れ以外にもディクショナリビューやオプティマイザヒント、トリガー、ファンクションなどお客様からの要望の多かった互換性機能が備わっています。

また、標準装備された GUI 管理ツールである Postgres Enterprise Manager は、コンソールより直感的に制御可能です。Postgres Enterprise Manager は、仮想マシンやクラウド上で展開される分散した PostgreSQL インスタンスを集中管理が可能です。これにより管理者は、分散したインスタンスのメモリや I/O、ストレージ、OS、システム待ち時間などをグラフィカルなインターフェースで直感的に把握可能であるだけでなく、事前に設定した閾(しきい)値を超えた場合のアラート機能などを利用することにより、安定したデータベース環境を運用・保守することが可能となります。

### <主な機能強化ポイント>

Postgres Plus Advanced Server v9.1 では、マルチコア CPU における Read/Write のパフォーマンス改善など大幅に性能面が強化されています。またマルチテナント環境で最適な仮想プライベートデータベースの機能を搭載することにより複数企業がアクセスするデータベースに高いセキュリティを提供します。Oracle Database の互換性機能も強化されパーティショニング構文サポートにより大規模なデータベースでも移行を容易にします。

さらに異機種間レプリケーションの強化により他社 DBMS との共存環境を構築可能です。

パフォーマンスの向上	32コアまでのCPUをサポートしRead/Writeパフォーマンスを向上
仮想プライベートデータベース	きめ細かな行レベルのセキュリティを集中管理
同期レプリケーション	従来からの非同期レプリケーションに加え、同期レプリケーションを実現。
非ログ化テーブル	ログ書込みの制御によりパフォーマンスを向上
インデックスアドバイザー	SQL応答時間を改善するための新しいインデックス作成のアドバイス
Oracle Partitioning Optionの文法適用	テーブル作成などを含むOracle互換な文法をサポート
最適化ヒント	テーブル結合時のオプティマイザーを制御可能

#### 異機種間レプリケーションのサポート・マトリックス

Source / Target	Oracle Database	Microsoft SQL Server	PostgreSQL	Postgres Plus Advanced Server
Oracle Database	×	×	○	○
Microsoft SQL Server	×	×	○	○
PostgreSQL	×	○	○	○
Postgres Plus Advanced Server	○	○	○	○

#### ＜特長＞

##### 基本性能の充実

Postgres Plus Advanced Server は、テラバイトクラスのデータベースを制御するために最高の品質と機能を提供しています。行レベルロック、オンラインバックアップや異機種間レプリケーション、高速データロード、パーティショニング、ホットスタンバイなど可用性と拡張性、パフォーマンスを最大化します。また GUI 管理ツールで運用も容易に行なえます。

##### 高性能なデータベースを手頃な価格で提供

Oracle Database で有償オプションとして提供される豊富な機能が、33万円より利用することができます。パラレルローダーやパーティショニング、仮想プライベートデータベース、空間データベースなど。

##### Oracle Database との互換性

Postgres Plus Advanced Server は、Oracle Database や PL/SQL との互換性があります。これによりデータを容易に移行することが可能なだけでなく、アプリケーションも移行後すぐに実行可能です。最新版では、パーティショニングオプションのシンタックスをサポートします。よって、既存のオラクルスキルを無駄にすることはありません。

### <価格と提供開始時期>

Postgres Plus Advanced Server 9.1 は、提供開始いたしました。

Advanced Server サブスクリプションライセンス		
サポートタイプ	プレミアム	ベーシック
期間	1年間	
課金単位	CPU (ソケット)	CPU (ソケット)
対応時間	24 時間 365 日	平日 9:00~17:00
問い合わせ方法	Web / メール / 電話	
問い合わせ回数	無制限	
価格(税別)	750,000 円	330,000 円

### <対応オペレーティングシステム>

1. CentOS 6.x 5.x for 32/64bit
2. RHEL 6.x and 5.x for 32/64bit
3. SLES 11.x for 32/64bit
4. Ubuntu 10.4 LTS for 32/64bit
5. Windows Servers: 2008 R1 for 32/64bit, 2008 R2 64bit, 2003
6. Sun Solaris v10 for SPARC 64 and x86-64
7. HP-UX v11

Postgres Plus Advanced Server 9.1 に関する詳細は、以下サイトよりご覧ください。

<http://www.enterprisedb.co.jp/>

### ■ EnterpriseDB Corporation 会社概要

- 社名 : EnterpriseDB Corporation
- 所在地 : 米国マサチューセッツ州 ボストン
- 代表者 : Ed Boyajian (エド ボヤジン、社長 兼 最高経営責任者)
- 設立日 : 2004 年
- ウェブサイト : <http://www.enterprisedb.com/>

■エンタープライズ DB 株式会社 会社概要

- 社名： エンタープライズ DB 株式会社
- 所在地： 〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南 1-5-5 JR 恵比寿ビル 11F
- 代表者： 藤田 祐治（ふじた ゆうじ）
- 設立日： 2011 年 4 月 14 日
- 資本金： 非公開（EnterpriseDB Corporation による全額出資）
- ウェブサイト： <http://www.enterprisedb.co.jp/>

■本件に関するお問い合わせ先

エンタープライズ DB 株式会社 広報 [pr-jp@enterprisedb.com](mailto:pr-jp@enterprisedb.com)

※ 記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。